

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	경북도서관			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정	
	소 재 지 (주소)	경북 예천군 호명면 도청대로 200				시 설 명	도서관	
	대표자(의뢰인)	도서관장				규 모	8273.27㎡	
	관 리 책 임 자	김 호 범				의 료 항 목	PM-10 외 7 항목	
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정	3층열람실						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부	
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		지점 1	23.6 ℃	29 %	0 m/s	748 mmHg	유/가동	-/-
	채취자 의견	측정기간 : PM-10, PM-2.5(25.04.29~25.04.30) 라돈(25.04.28~25.04.30)						
	채 취 일 시	채 취 일	2025. 04. 28			시료채취자	권도훈	(서명)
		채 취 시 간	10:50~10:50					(서명)
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고	
	PM-10	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	3층열람실	31.0	10:50-10:50	중량법 전기식지시저울		
	CO ₂	1000 ppm 이하	"	605	13:00-14:00	비분산적외선분석법		
	HCHO	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	16.5	12:45-13:45	DNPH 카트리지 HPLC		
	CO	10 ppm 이하	"	0.2	13:00-14:00	비분산적외선분석법		
	NO ₂	0.1 ppm 이하	"	0.002	13:00-14:00	화학발광법		
	라돈	148 Bq/m ³ 이하	"	24.6	11:07-11:07	연속측정법		
	TVOC	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	37.5	12:45-13:45	고체흡착열탈착법 GC/MS/TD		
	PM-2.5	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	25.0	10:50-10:50	중량법 전기식지시저울		
		이	하	여	백			
분 석 기 간	2025. 04. 28 ~ 2025. 05. 13				분석기술인	공미옥	공미옥	
					책임기술인	김재화	김재화	
⑤ 종 합 의 건	기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								
2025 년 05 월 13 일								
상 호 : (주) 중앙환경기술								
소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82								
☎ 053) 814-5576								
대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)								
※ 의뢰사항과 관련이 없는 란은 "해당 없음"으로 기재됩니다.								

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	경북도서관				② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정	
	소 재 지 (주소)	경북 예천군 호명면 도청대로 200					시 설 명	도서관	
	대표자(의뢰인)	도서관장					규 모	8273,27㎡	
	관 리 책 임 자	김 호 범					의 료 항 목	PM-10 외 7 항목	
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		어린이도서관1층열람실						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		지점 1	20.1 ℃	29 %	0 m/s	749 mmHg	유/가동	-/-	
	채취자 의견		측정기간 : PM-10,PM-2.5(25.04.29~25.04.30) 라돈(25.04.28~25.04.30)						
	채 취 일 시	채 취 일	2025. 04. 28			시료채취자	권도훈	(서명)	
		채 취 시 간	10:58~10:58				(서명)		
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)		비 고	
	PM-10	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	어린이도서관1층열람실	34.5	10:58-10:58	중량법 전기식지시저울			
	CO ₂	1000 ppm 이하	"	550	11:30-12:30	비분산적외선분석법			
	HCHO	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	15.5	11:18-12:18	DNPH 카트리지 HPLC			
	CO	10 ppm 이하	"	0.5	11:30-12:30	비분산적외선분석법			
	NO ₂	0.1 ppm 이하	"	0.003	11:30-12:30	화학발광법			
	라돈	148 Bq/m ³ 이하	"	19.0	10:54-10:54	연속측정법			
	TVOC	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	25.2	11:18-12:18	고체흡착열탈착법 GC/MS/TD			
	PM-2.5	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	"	23.8	10:58-10:58	중량법 전기식지시저울			
		이	하	여	백				
분 석 기 간	2025. 04. 28 ~ 2025. 05. 13				분석기술인	공미옥	공미옥		
					책임기술인	김재화	김재화		
⑤ 종 합 의 건		기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2025 년 05 월 13 일									
상 호 : (주) 중앙환경기술									
소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82									
☎ 053) 814-5576									
대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)									
※ 의뢰사항과 관련이 없는 란은 "해당 없음"으로 기재됩니다.									